

இணைப்பு III

[.....1064-ம் பக்கத்திலுள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க.]

கோரிக்கை எண் 10.

பால் வழங்குத் திட்டம்.

கொள்கை விளக்கம்.

1. தமிழ்நாடு இந்த தேசத்தில் மிகவும் பண்பட்ட மாநிலங்களில் ஒன்றாக திகழ்கின்றது. மொத்த மக்கள் தொகையில் 30 சதவீதம் பேர் நகர்ப்புறத்தில் வாழுகிறார்கள். தமிழ்நாட்டில் 44 நகரங்கள் 50,000 பேருக்கு மேல் மக்கட் தொகையைக் கொண்டுள்ளது (1971 மக்கட்தொகைக் கணக்குப்படி). இம் மாநிலத்தில் 1,57,350 கிராமங்கள் உள்ளன (1971 மக்கட் தொகை கணக்குப்படி). மாநிலத்தின் மொத்த மக்கட் தொகையில் 70 சதவீதம் பேர் இக்கிராமங்களில் வசிக்கிறார்கள். இம் மாநிலம் வ்வசாயத்தை முக்கிய அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ளது. சராசரியாக ஒரு கிராமத்தில் 230 பால் கறவைகள் இருக்கின்றன. பயிரிடுவதற்குரிய ஒரு ஹெக்டேர் நிலத்தில் 0.7 சதவீதம் பசுக்கள் மேயக்கூடியதாக உள்ளது. மாநிலத்தில் மொத்தமுள்ள 13 மில்லியன் கால்நடைகளில் 3.76 மில்லியன் பால் கறவையினங்களாகும். இதில் 2.52 மில்லியன் கால்நடைகள் முக்கியமாக விவரிக்க இயலாமல் இருக்கின்றன. மற்றவை 1.24 மில்லியன் எருமைகளாகும். நபர் ஒருவருக்கு நாளொன்றுக்கு 300 கிராம் பால் தேவைப்படுகிறது. நமது நாட்டில் கறவை இனப்பசு நாளொன்றுக்கு சராசரி 1.15 கிலோ கிராம் பால் அளிக்கிறது என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. ஆனால் தேசிய அளவில் சராசரியாக பசுக்களைவிட இரட்டிப்பாக கறவையின எருமைகளில்லுந்து 2.34 கிலோகிராம் அளவிற்குப் பால் கிடைக்கிறது என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. பால் உற்பத்தி ஒரு துணைத் தொழிலாகக் கருதப்படுகிறது. புயிர் அறுவடை செய்யும் நிலங்களில் விளையும் ஒரு சிலவற்றையும், நீர்ப்பாசனக் கரைகளில் விளையும் புற்களையும் கால்நடைகளின் தீவனமாகக் கொள்ளப்படுகிறது. மக்காச்சோளம், சோளம் மற்றும் ஓட்ச் போன்ற தீவனங்களை முன்னேற்றமடைந்த குடியானவர்களால் மட்டும் பயிரிடப்படுகின்றன. சராசரியாக தினசரி பால் உற்பத்தி 3 மில்லியன் லிட்டர்

[1980 ஜூலை 19]

களாக மதிப்பிடப்படுகிறது. இதில் 10 முதல் 12 சதவீதம் நிறுவனங்கள் மூலம் கையாளப்படுகிறது. ஆண்டொன்றுக்கு 2 சதவீதம் மக்கட்தொகை பெருக்கத்திற்கேற்ப பால் உற்பத்தியைப் பெருக்க இயலவில்லை. ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட பால் திட்டத்திற்காக கணிசமான முதலீடு செய்யாவிடில் தற்போது நபர் ஒன்றுக்கு தினசரி உபயோகிக்கும் 63 கிராம் பால் அளவு அடுத்து 7 ஆண்டுகளுக்குப் பின் 44 கிராம் அளவிற்கு படிப்படியாக வீழ்ச்சியடையும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

2. கேந்திர கிராமத் திட்டம், தீவிர கால்நடை வளர்ப்புத் திட்டம் ஆகியவை மூலம் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டு பால் உற்பத்தியைப் பெருக்க முயற்சிகள் எடுக்கப்படுகின்றன. பால் உற்பத்தி, கொள்முதல், பதப்படுத்துதல் மற்றும் விற்பனை செய்தல் ஆகியவை ஒருங்கிணைக்கப்பட்டு சமீப காலத்தில் மிகவும் தீவிரப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. 1958 ஆம் ஆண்டு இம்மாநிலத்தில் பால் வளத்துறை ஆரம்பிக்கப்பட்டது. 1963 ஆம் ஆண்டு முதன் முதலில் நவீன பால் பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலை மாதவரத்தில் நிறுவப்பட்டது. 1967 ஆம் ஆண்டில் மதுரையில் பால்பண்ணை ஆரம்பிக்கப்பட்டது. பல குளிரூட்டும் நிலையங்கள் நிறுவப்பட்டு மேற்கண்ட பால்பண்ணைகளுடன் இணைக்கப்பட்டன. 1972 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு பால்வள நிறுவனம் நிறுவப்பட்டது. பால்பண்ணை தொழில் கிராமங்களிலுள்ளவர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பு அளிப்பதோடு மட்டுமின்றி சொற்ப நில உழவர்களுக்கு வருவாயும் மக்களின் உணவில் சத்துக்குறைவை ஈடுசெய்வதற்கும் வகை செய்கிறது.

3. பால் பெருக்குத் துறையின் செயல்நிலை.—(3.1) 1972 ஆம் ஆண்டு முதல் தமிழ்நாடு பால்வள நிறுவனம் நிறுவப்பட்டதைத் தொடர்ந்து பால் வளத்துறையில் நிர்வகிக்கப்பட்டு வந்த எல்லா வர்த்தக நடவடிக்கைகளும் பால்வள நிறுவனத்திற்கு மாற்றப்பட்டன.

(3.2) பால் பெருக்குத் துறையின் முக்கிய செயல் பால் கூட்டுறவுகளைச் சார்ந்து இருக்கிறது. சங்கங்களை ஆரம்பிப்பதிலும், பதிவு செய்வதிலும், கண்காணித்தலிலும் கவனம் கொள்கிறது. இதனால் சாதாரண மனிதனுக்கு ஒரு உபரிவேலை

1980 ஜூலை 19]

கிடைக்க வகை செய்கிறது. இம்மாநிலத்தில் தஞ்சாவூர், திருச்சிராப்பள்ளி, புதுக்கோட்டை, ராமநாதபுரம், திருநெல்வேலி மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களில் பால்பண்ணை வளர்ச்சி நடவடிக்கைகளையும் இத்துறை கவனித்து வருகிறது. இம்மாவட்டங்கள் “பால் பெருக்குத் திட்டம் 1-ன் கீழ்” அடங்கா. செங்கற்பட்டு, வட ஆற்காடு, தென்னாற்காடு, சேலம், தருமபுரி, கோயம்புத்தூர், பெரியார், நீலகிரி மற்றும் மதுரை மாவட்டங்களில் பால்பண்ணை வளர்ச்சி நடவடிக்கைகளை தமிழ்நாடு பால்வள நிறுவனம் “பால் பெருக்குத் திட்டம் 1-ன்” கீழ் செயல்படுத்தி வருகிறது. நாளுக்குநாள் பால்பண்ணை வளர்ச்சியின் வேகம் அதிகரிப்பதுடன் மக்களின் தினசரி வாழ்க்கையில் அது துணைபோவது கண்கூடாகத் தெரிகிறது. பால்பண்ணை வளர்ச்சித் துறையின் பால்பண்ணை அபிவிருத்தித் திட்டமும், தமிழ்நாடு பால்வளநிறுவனமும் கிராமப்புற மக்களின் வாழ்க்கைப் பொருளாதாரத்தை உயர்த்துவதில் மிகவும் உதவுகிறது.

4. தமிழ்நாடு பால் கூட்டுறவுகளின் பணி.—(4.1). பால் கூட்டுறவுகள் இம்மாநிலத்தில் பால்பண்ணையில் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட பகுதியாக உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. பால் உற்பத்தியாளர்களே கிராமிய கூட்டுறவுகளின் அங்கத்தினர்கள். பால் கூட்டுறவுகள் பால் உற்பத்தியாளர்களுக்காக விநியோகிக்கப்பட்ட பாலுக்கு ஒரு நல்ல வலையைக் கிடைக்கச் செய்து நடுத்தர மனிதர்கள் (இடைத்தரகர்கள்) மற்றும் தனிப்பட்ட வியாபாரிகளின் சொந்த ஆதிக்கத்தை தவிர்க்கவும் செய்கின்றன.

மேலும் கிராம கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் சங்கங்கள் வேலையில்லாதவர்களுக்கும், போதிய வேலை கிடைக்காதவர்களுக்கும் நல்ல வேலை வாய்ப்பினைக் கொடுக்கும்.

(4.2). கிராம மக்கள் பயன்பெறும் பொருட்டு கிராம பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்களை அடிப்படையாகக்கொண்டு இந்த தேசத்தில் பால்பண்ணை வளர்ச்சிக்காக மத்திய அரசும், மாநில அரசும் ஒரு புதிய பால்பெருக்குத் திட்டம் உட்பட பல திட்டங்களை தீட்டி அமுல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. பால்பண்ணை அபிவிருத்திக்காக பல வசதிகளை இத்திட்டம் நிறைவு செய்கிறது.

[1980 ஜூலை 19]

நாட்டில் பால் உற்பத்தியைப் பெருக்குவதற்காக கலப்பின இன விருத்தித் திட்டம் உறை விந்து கருவிகள் உபயோகித்து கால் நடைகளின் வம்சாவழி தரத்தை மேம்படுத்தும் திட்டங்களையும் அமுல் செய்கிறது.

5. பால் கூட்டுறவுகள் ஆரம்பித்தல்.—(5.1) தமிழ்நாட்டில் பால் அபிவிருத்தித் திட்டத்திற்காக அரசு கொள்கை ஒன்றை வகுத்துள்ளது. இனிமேல் அமைக்கப்பட இருக்கும் பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் “ஆனந்த்” பாணியில் (அதாவது கிராமத்தில் பால் உற்பத்தியாளர்கள் சங்கம், மாவட்ட அளவில் உற்பத்தியாளர்கள் சங்கங்களின் ஒன்றியமும், மாநில அளவில் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களின் இணையம் அமைப்பதாகும்) இருக்க வேண்டுமென அரசு தீர்மானித்துள்ளது. தற்போது நடைமுறையிலுள்ள சங்கங்களையும் ஒன்றியங்களையும் உற்பத்தியாளர் சங்கங்கள் அல்லது ஒன்றியங்களாக மாற்றுவதையும் முடிந்த அளவில் வழங்கல் ஒன்றியங்களை நுகர்வோர் சங்கங்களாக மாற்றுவதையும் அரசு தன் கொள்கையாகக் கொண்டுள்ளது. மாநில அளவில் உற்பத்தியாளர் ஒன்றியங்களின் இணையம் அமைக்கப்பட அரசு ஆணை பிறப்பித்துள்ளது. தமிழ்நாடு பால்வள நிறுவன நடவடிக்கைகளை இது மேற்கொள்ளும்.

(5.2) உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு சங்கங்கள் உற்பத்தியாளர்களுக்கு பாதுகாப்பளித்தலும், உற்பத்திப் பொருட்களுக்கு நியாயமான உரியவிலையை அளிப்பதிலும் முக்கியமான கொள்கையாகக் கொண்டிருக்க வேண்டும். கூட்டுறவுகள் தற்போதுள்ளபடி நுகர்வோர்கள் நலனை மட்டும் மேற்கொள்ளாமல் பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கும் நுகர்வோர்களுடைய நலனுக்கும் இடையே ஒரு சமநிலையைக் கொள்ளவேண்டும்.

(5.3) புதிய பால் கூட்டுறவு சங்கங்கள் நிறுவுவது சம்பந்தமாக அரசு முடிவு எடுத்ததினால் வழக்கமான சங்கங்கள் புதிதாக ஆரம்பிப்பது நிறுத்தப்பட்டுள்ளது. இதுவரை 2,704 உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு சங்கங்கள் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன. 1979-80 ஆம் ஆண்டு 618 பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு சங்கங்கள் புதியதாகப் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.

1980 ஜூலை 19]

(5-4) வழக்கமான தொடக்கச் சங்கங்கள் அனைத்தையும் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு சங்கங்களாக மாற்றி அமைக்கத் தேவையான நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன. அதன்படி 143 சங்கங்கள் மாற்றியமைக்கப்பட்டுள்ளன. 1980-81 ஆம் ஆண்டில் 617 வழக்கமான சங்கங்களை மாற்றியமைக்கவும் சுமார் 500 'ஆனந்த்' பாணி சங்கங்களை புதிதாக அமைக்கும் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. செயல்படாத நிலையில் உள்ள 117 சங்கங்கள் 1979-80 ஆம் ஆண்டில் புதுப்பிக்கப்பட்டுள்ளன. 1980-81 ஆம் ஆண்டில் சுமார் 175 சங்கங்கள் புதுப்பிக்கப்படும். பால் பொருட்கள் உற்பத்தி, கொள்முதல், பதப்படுத்துதல், விற்பனை செய்தல் ஆகியவற்றை ஒருங்கிணைக்க இயலும் வகையில் அத்தகைய தொடக்க சங்கங்களை மாவட்ட அளவில் ஒன்றியங்களாக மாற்றுவதே நீண்ட காலத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும். ஏற்கனவே ஆறு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்கள் செங்கற்பட்டு, சேலம், பெரியார், சோயம்புத்தூர், நீலகிரி மற்றும் மதுரை மாவட்டங்களில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. "பால் பெருக்குத் திட்டம் 2" அமுல்படுத்தும் திட்டத்தில் மாநிலத்தில் மொத்தம் 9 பால் உற்பத்தியாளர் ஒன்றியங்கள் அமைக்கப்படும்.



(5-5) பால் கூட்டுறவு சங்கங்களின் எண்ணிக்கை (வழக்கமான சங்கங்கள், ஆனந்த் திருத்தியமுறை சங்கங்கள் ஆகிய இரு வகை) மாவட்ட வாரியாகக் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

		செயல்படும் சங்கங்கள்.		செயல்படாத நிலையிலுள்ள சங்கங்கள்.		கலைக்கப்பட்ட சங்கங்கள்.	மொத்தம்.
(1)	(2)	திருத்தவகை ஆனந்த் பாணி.	வழக்கமான சங்கங்கள்.	(5)	(6)	(7)	
காஞ்சிபுரம்	.. சென்னை	1	4	3	4	12	1474
	செங்கல்பட்டு	239	115	180	329	863	
வேலூர்	வட ஆற்காடு	338	107	100	42	587	
தருமபுரி	தருமபுரி	213	6	13	..	232	
ஈரோடு	கோயம்புத்தூர்	184	33	85	34	336	
	பெரியார்	270	21	14	73	378	
	நீலகிரி	77	19	10	2	108	
சேலம்	சேலம்	434	13	71	67	585	
விருதுநகர்	ராமநாதபுரம்	207	92	117	49	465	

திருநெல்வேலி	..	திருநெல்வேலி	..	212	77	94	30	413
		கன்னியாகுமரி	..	17	42	3	3	65
மதுரை	..	மதுரை	..	280	201	358	94	933
திருச்சிராப்பள்ளி	..	திருச்சிராப்பள்ளி	..	81	87	117	78	363
		தஞ்சாவூர்	..	27	60	96	121	304
		புதுக்கோட்டை	..	2	19	31	26	78
கடலூர்	..	தென்னாற்காடு	..	122	58	235	70	485
				2,704	954	1,527	1,022	6,207

[1980 ஜூலை 19]

(5-6) பால் வழங்கும் கூட்டுறவு சங்கங்கள், ஒன்றியங்கள் ஆகியவற்றின் விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன :—

தொடக்க கூட்டுறவு சங்கங்கள்—

1. இம்மாநிலத்திலுள்ள செயல்படும் பால் வழங்கும் கூட்டுறவுகள் எண்ணிக்கை. 3,658
2. பால் வழங்கும் கூட்டுறவுகளில் உள்ள உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை (செயல்படும் சங்கங்களுக்கு மட்டும்). 7,77,741
3. சங்கங்களில் செலுத்தப்பட்ட பங்கு மூல தனம் (செயல்படும் சங்கங்களுக்கு மட்டும்). 1,67,26,766

கூட்டுறவு பால் ஒன்றியங்கள்—

1. பால் வழங்கு ஒன்றியங்களின் எண்ணிக்கை. 17
2. பால் உற்பத்தியாளர்களின் ஒன்றியங்கள். 6
3. பால் வழங்கு கூட்டுறவு ஒன்றியங்களில் உள்ள உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை. 18,088
4. ஒன்றியங்களின் செலுத்தப்பட்ட பங்கு மூலதனம். ரூ. 38.16 இலட்சம்

தினசரி உற்பத்தியும் விற்பனையும்—

(லிட்டர்
இலட்சத்தில்.)

1. நாள் ஒன்றுக்கு சராசரி உற்பத்தி (சங்கங்கள், ஒன்றியங்கள்). 5.70
2. நாள் ஒன்றுக்கு சராசரி உள்ளூர் விற்பனை (சங்கங்கள், ஒன்றியங்கள்). 3.02
3. தமிழ்நாடு பால்வள நிறுவனத்திற்கு நாள் ஒன்று சராசரி விற்பனை. 2.68

1980 ஜூலை 19]

6. பால்பண்ணைக் குடியிருப்பு.—மாதவரத்திலுள்ள பால் பண்ணைக் குடியிருப்பு 840 ஏக்கர் பரப்பளவில் உள்ளது. கால் நடை மருத்துவம், இனவிருத்தி வசதிகள் நியாய விலையில் கால் நடைத்தீவனம் வழங்குதல், பால் வற்றிய மாடுகளைப் பராமரித்தல் மற்றும் அவர்களுக்கு நிதி வசதியளித்தல் போன்ற வசதிகளை அளிப்பதுடன் பால் வியாபாரத்தில் ஈடுபட்டுள்ள தனிப்பட்டவர்களுக்குச் சொந்தமான கால் நடைகளுக்கு இடவசதியும் இவ்விடத்தில் செய்து கொடுக்கப்பட்டு வருகின்றன. அரசுப் பால் பண்ணை, கால்நடைக் குடியிருப்பு மற்றும் தீவனப் பண்ணை நிர்வாகம் 1-7-79 முதல் கால்நடை பராமரிப்புத் துறைக்கு மாற்றப்பட்டன.

7. திட்ட மதிப்பீடுகள்—(7.1). தமிழ்நாட்டில் பால் கொள்முதல் குழு ஏற்படுத்துவது.—‘ஆனந்த்’ பாணியில் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவுச் சங்கங்களை அதிக அளவில் உருவாக்க அரசு எடுத்த தீர்மானத்தைச் செயல்படுத்த 1977-78 ஆம் ஆண்டில் மேற்கு ராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் அருப்புக் கோட்டையில் ஒன்றும், திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டத்தில் கரூரில் மற்றொன்று மாக இரண்டு ‘பால் கொள் முதல் குழுக்கள்’ நிறுவப்பட்டுள்ளன. இவைகள் 1980-81 ஆம் ஆண்டிலும் ஆனந்த் பாணி உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு சங்கங்கள் பலவற்றை ஆரம்பிக்கத் தொடர்ந்து செயல்படும்.

அருப்புக்கோட்டையில் உள்ள கொள்முதல் குழு 52 கூட்டுறவு உற்பத்தியாளர் சங்கங்களை ஆரம்பித்துள்ளது. நாள் ஒன்றுக்கு அவைகள் சராசரி 4,000 லிட்டர் பால் வழங்கிக் கொண்டிருக்கின்றன.

கரூரில் உள்ள குழு 83 உற்பத்தியாளர்கள் சங்கங்களை இதுவரை ஆரம்பித்துள்ளது. அவற்றில் 37 சங்கங்கள் திருச்சி, திருவரங்கம் கூட்டுறவு பால் வழங்கும் ஒன்றியத்திற்கு நாள் ஒன்றுக்கு சராசரியாக 3,200 லிட்டர் பால் வழங்கிக் கொண்டிருக்கின்றன.

பால் பெருக்குத் திட்டம் இல்லாத மாவட்டங்களில் பால் உற்பத்தியாளர்கள் சங்கங்கள் ஆரம்பிப்பதற்காக மேலும் ஐந்து பால் கொள்முதல் குழுக்கள் அமைக்க அரசு அனுமதித்துள்ளது.

[1980 ஜூலை 19]

அவைகள் (அ) கிழக்கு ராமநாதபுரம், (ஆ) திருநெல்வேலி (இ) கன்னியாகுமரி, (ஈ) புதுக்கோட்டை மற்றும் (உ) தஞ்சாவூர் மாவட்டங்களில் செயல்படும்.

(7.2) நடமாடும் கால்நடை மருத்துவ நிலையங்கள் அமைத்தல்.—பால் கூட்டுறவுகளில் சங்க உறுப்பினர்களின் இருப்பிடத்திலேயே கால்நடைகளுக்கு மருத்துவ உதவி கிடைக்கும் வகையில் தஞ்சாவூர், திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் கன்னியாகுமரி போன்ற மாவட்டங்களில் மூன்று நடமாடும் கால்நடை மருத்துவ நிலையங்கள் 1977-78 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டன. ஒவ்வொரு நிலையமும் ஒரு கால்நடை மருத்துவரோடு செயல்படுகிறது. அவருக்கு ஒரு ஊர்தியும் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

மருத்துவ உதவி அளிப்பதோடு மட்டுமின்றி, சங்க உறுப்பினர்களுக்கு கால்நடைகளை ஆரோக்கியத்துடன் வைத்திருக்கவும், அறிவியல் முறைப்படி இனவிருத்தி செய்தல் பற்றியும், கன்றுகள் வளர்ப்பு, சத்துணவு அளித்தல் மற்றும் கால்நடை பராமரிப்புத் துறையின் நவீன செயல்முறைகள் போன்றவற்றையும் கற்பிக்கிறார்கள். மாட்டுத் தீவனம் உற்பத்தி செய்தல் பற்றியும் பயிற்றுவிக்கிறார்கள்.

கிழக்கு ராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் ஒரு நடமாடும் கால்நடை மருத்துவ நிலையம் அமைக்க 1979-80 ஆம் ஆண்டில் அரசு அனுமதி அளித்துள்ளது. இந்த நான்கு நடமாடும் கால்நடை மருத்துவ நிலையங்களும் 1980-81ஆம் ஆண்டிலும் மருத்துவ உதவியளிக்க தொடர்ந்து செயல்படும்.

1980-81ஆம் ஆண்டில் மேலும் 4 நடமாடும் கால்நடை மருத்துவ நிலையங்கள் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

(7.3). பால் கூட்டுறவுகளுக்கான நிதி உதவி.— 1979-80 ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்காணும் கூட்டுறவு பால் வழங்கு ஒன்றியங்களின் வளர்ச்சிக்காகவும் விற்பனை வசதிகளுக்காகவும் 50 சதவீதம் கடனாகவும், 50 சதவீதம் பங்குத் தொகை உதவியாகவும் நிதி வசதி அளிக்கப்பட்டது.

1980 ஜூலை 19]

வரிசை எண்ணும்
ஒன்றியத்தின் பெயரும்.

பங்குத்
தொகை.

(1)

(2)

(3)

(ரூபாய் இலட்சத்தில்.)

1 கன்னியாகுமரி கூட்டுறவு பால் வழங் 3.50 3.50
கும் ஒன்றியம்.

2 தஞ்சாவூர் மாவட்டக் கூட்டுறவு 3.50 3.50
பால் உற்பத்தி விற்பனைக் கூட்
டமைப்பு.

3 திருச்சி-திருவரங்கம் மத்திய கூட்டு 2.50 2.50
டுறவு பால் வழங்கும் ஒன்றியம்.

மொத்தம்

9.50

9.50

1979-80 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 1.00 இலட்சம் அளவில் 25 பால்
வழங்கு கூட்டுறவு சங்கங்களுக்கு பங்கு மூலதன உதவி அளிக்கப்
பட்டது.

மேற்கொன்ன திட்டங்களுக்கு மேல், கீழ்க்காணும் திட்டங்
களும் பால்வளத் துறையில் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

(1) பால் வழங்கு சங்கங்களுக்கு பால் குவளைகள்,
பால் கருவிகள், குளிர்ப்பதனங்கள், போக்குவரத்துக்கான வண்டி
கள், ஆய்வுக் கூடம் மற்றும் கிடங்குகள் கட்டக் கடனுதவி.

(2) நிர்வாகம் மற்றும் தொழிற்றுட்பப் பணியாளருக்காக
வும், தீவன பண்ணை பராமரிப்புக்காகவும் கூட்டுறவுகளுக்கு
மானிய உதவி.

மேலும் சங்கங்களின் உறுப்பினர்கள் நல்ல தரமான உயர்
ரக கறவை இனங்கள் வாங்கவும், அவர்களின் பொருளாதார
நிலையை உயர்த்தவும் "சிறு விவசாயிகள் வளர்ச்சித் திட்டம்",

[1980 ஜூலை 19]

“ ஒருங்கிணைந்த கிராமப்புற வளர்ச்சித் திட்டம் ”, மற்றும் இதர நிதி உதவும் நிறுவனங்கள் மூலமும் நிதி உதவி கிடைக்க ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டுள்ளன. 1980-81 ஆம் ஆண்டில் பால் கூட்டுறவு விவசாய உறுப்பினர்கள் மேற்கண்ட நிறுவனங்கள் வாயிலாக ரூ. 3.86 கோடி அளவிற்கு கடன் வழங்க ஏற்பாடு உள்ளது.



(74) (அ) திட்ட ஒதுக்கீடு.—1978-79-க்கான திட்டச் செலவு, 1979-80-க்கான நிதி ஒதுக்கீடு, செலவு, 1980-81-க்கான ஒதுக்கீடு பற்றிய விவரம் பின்வருமாறு.

கோரிக்கை எண். 10.

அம்சம்.

(1)

1978-79
கணக்குகள்.

1979-80
திருத்திய
மதிப்பீடு.

1979-80
கணக்குகள்.

1980-81
வரவு
செலவு
திட்ட
மதிப்பீடு.

(2)

(3)

(4)

(5)

(ரூபாய் ஆயிரத்தில்.)

1 பால் பெருக்குத் திட்டத்தின் கீழ் வராத மாவட்டங்களில் பால் கொள்முதல் குழுக்கள் அமைப்பது.

67

13,48

7,44

5,81

2 நடமாடும் கால்நடை மருத்துவ நிலையங்கள் அமைப்பது.

67

..

4,94

3 அரசுப் புண்ணைக்கு சாதனங்கள் வாங்குதல்.

11

..

..

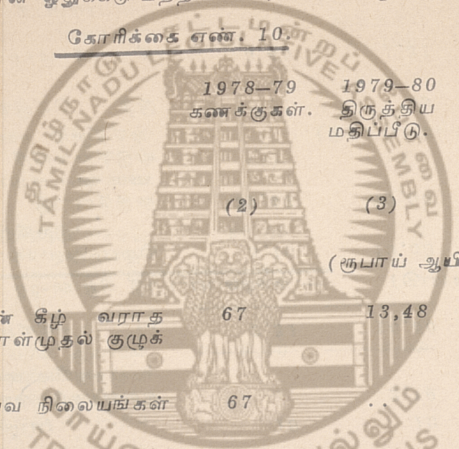
பால் பண்ணைக் குடியிருப்பில் உள்ள ஆய்வுக் கூடத்திற்கு.

14

..

..

5 பால் வழங்கு கூட்டுறவுகளுக்கு நிதி உதவிகள்.—



அம்சம்.

1978-79
கணக்குகள்.

1979-80
திருத்திய
மதிப்பீடு.

1979-80
கணக்குகள்.

1980-81
வரவுவு
செலவு
திட்ட
மதிப்பீடு

1482

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
(1) நிர்வாகம் மற்றும் தொழில் நுட்பப் பணியாளர்கள்.	62	75	38	7.5
(2) தீவனப் பண்ணைப் பராமரிப்பு ..	10	10	..	10
(3) பால் சோதனைக் கருவிகள் ரசாயனங்கள், குவளைகள் முதலியன வழங்க.	..	2,10	..	1
மொத்தம் ..	2,31	16,50	7,89	11,61

(7.4) (ஆ) கோரிக்கை எண் 55-ன் கீழ் திட்டப்பணிகள். — (ரூபாய் ஆயிரத்தில்.)

1 பால் வழங்கு கூட்டுறவு சங்கங்களின் பங்கு மூலதனத்திற்கு நிதி உதவி முதலீடு.	3,10	10,50	10,50	1
2 மலைப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் நீலகிரி மாவட்டத்தின் பால் பண்ணை வளர்ச்சிக்காக தமிழ்நாடு நிறுவனத்தின் பங்கு மூலதனத்திற்கு தொகை அளித்தல்.	21,43	30,00	29,67	30,00
3 தமிழ்நாடு பால்வள நிறுவனத்திற்கு நிதி உதவி முதலீடு.	..	59	59	15,01
4 மேற்கு மலைத் தொடர் வளர்ச்சி திட்டத்தின் கீழ் கொடைக்கானல் பாலாடை வெண்ணெய் தயாரிப்பு தொழிற்சாலை அமைக்க கொடைக்கானல் பால் வழங்கு ஒன்றியத்திற்கு பங்கு மூலதன உதவி.	3,45	1,31	1,31	1

மொத்தம் ..

27,98

42,40

42,07

45,03

இணைப்புகள்

1980 ஜூலை 19

(7.4) (இ) கோரிக்கை எண் 56-ன் கீழ் திட்ட பணிகள்.

1980 ஜூலை 19]

இணைப்புகள்

1483

அம்சம்.

1978-79

1979-80

1979-80

1980-81

கணக்குகள்.

திருத்திய
மதிப்பீடு.

கணக்குகள்.

வரவு-
செலவு
திட்ட
மதிப்பீடு.

(ரூபாய் ஆயிரத்தில்.)

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

1 பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்களில் உள்ள விவசாய உறுப்பினர்களுக்கு கறவை மாடுகள் வாங்க கடனுதவி.

20,00

1

..

1

2 பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கு பால் குவளைகள் வாங்க, சோதனைக் கருவிகள், குளி ரூட்டும் சாதனங்கள் மற்றும் வாசனங்கள், ஆய்வுக்கூடம், கிடங்கு முதலியன கட்டுதல் போன்றவற்றிற்கு கடனுதவி.

2,10

5,00

51

5,00

3 மலைப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் நீலகிரி மாவட்டத்தில் பரல் வளத் துறை ஆணையாளரின் கட்டுப்பாட்டின் கீழுள்ள சட்டப்படிக்கான கூட்டுறவு வங்கி, அரசு நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றிற்கு கடன்கள்.

21,43

30,00

29,67

30,00

அம்சம்.

1978-79
கணக்குகள்.1979-80
திருத்திய
மதிப்பீடு.1979-80
கணக்குகள்.1980-81
வரவு-
செலவு
திட்ட
மதிப்பீடு.

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(ரூபாய் ஆயிரத்தில்.)

4. மேற்குமுலைத் தொடர் வளர்ச்சி திட்டத்தின் கீழ் கொடைக்கானலில் புலாடை வெண் ணைத் தயாரிப்பு தொழிற்சாலை அமைக்க கொடைக்கானல் கூட்டுறவு பால் வழங்கு ஒன்றியத்திற்குக் கடன்.

3,45

1,31

1,31

1

5 பால் கூட்டுறவுகளின் வளர்ச்சிக்கும் வற் பனை வசதிகளுக்காகவும் கடனுதவி.

14,90

9,50

9,50

3

மொத்தம் ..

61,80

45,82

40,99

35,05

(7.4) (ஈ) மேலே குறிப்பிட்டுள்ளவற்றைத் தவிர, 1979-80-ம் ஆண்டில் கோரிக்கை எண் 10, 55 மற்றும் 56-ன் கீழ் மொத்தம் ரூ. 62.44 இலட்சம் திட்டத்தில் சேராத பணிகளுக்காக செலவிடப் பட்டது. 1980-81-ம் ஆண்டில் 'திட்டத்தின் கீழ் வரும் பணி' மற்றும் 'திட்டத்தின் கீழ் வராத பணி' ஆகியவற்றின் கீழ் பால் வளத்துறைக்கான மொத்த நிதி ஒதுக்கம் ரூ. 1,53.12 இலட்சம் ஆகும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

இணைப்புகள்

[1980 ஜூலை 19]

8. தமிழ்நாடு பால்வள நிறுவனத்தின் பணிகள்.—(1.8) தமிழ்நாடு பால்வள நிறுவனம் வர்த்தக நடவடிக்கைகளில் தொடர்ந்து செயல்பட்டு வருகிறது. சென்னை மற்றும் மதுரை நகரங்களில் பால் கொள்முதல் செய்தல், பதப்படுத்துதல் மற்றும் விற்பனை செய்தல் ஆகிய நடவடிக்கைகள் அடங்கும் பால் பெருக்குத் திட்டத்தின் கீழ் செங்கல்பட்டு, வடஆற்காடு, தென் ஆற்காடு, தருமபுரி, சேலம், பெரியார், கோயம்புத்தூர், நீலகிரி மற்றும் மதுரை ஆகிய ஒன்பது மாவட்டங்களில் பால் பண்ணை வளர்ச்சித் திட்டத்தை செயல்படுத்தும் பொறுப்பினையும் இந்நிறுவனம் ஏற்றுக் கொண்டுள்ளது. இராமநாதபுரம் மற்றும் திருநெல்வேலி ஆகிய இரண்டு மாவட்டங்களிலும் பால் கொள்முதல் பணியில் இந்நிறுவனம் பணி புரிந்து வருகிறது. 1977-78-ல் தினசரி பால் கொள்முதல் சராசரி 2.03 இலட்சம் லிட்டராகவும், 1978-79-ல் 2.15 இலட்சம் லிட்டராகவும், 1979-80-ல் 2.68 இலட்சமாகவும் இருந்தது. 1980-81-ம் ஆண்டு 3.20 இலட்சம் லிட்டராக இருக்கும். கொள்முதல் செய்யப்பட்ட பால், இதனால் பயனடையும் பால் பண்ணையாளர்களின் எண்ணிக்கை, பால் பண்ணையாளர்களுக்குக் கொடுக்கப்பட்ட தொகை முதலிய விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன :—

அம்சம்,	1977-78.	1978-79.	1979-80 மதிப்பீடு.
(1)	(2)	(3)	(4)
(அளவு இலட்சத்தில்.)			
கொள்முதல் செய்யப்பட்ட பால் (அளவு லிட்டரில்).	740.39	784.38	981.51
பயனடைவோரின் எண்ணிக்கை சூலை 1-ந் தேதி	2.48	2.59	2.65
பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு கொடுக்கப்பட்ட	1,221.64	1,365.11	1,635.00
தொகை (ரூபாய்)			

கொள்முதல் விலை திருத்தியமைத்தல்.— (8.22) இந்த ஆண்டு மே திங்களில் பால் பண்ணைத் தொழில் விவசாயிகளுக்கு நியாயமான விலையில் பால் கொள்முதல் விலை உயர்த்தப்பட்டது. பால் அதிகம் வராத இப்பருவத்தில் இந்த திருத்தியமைக்கப்பட்ட விலையில் லிட்டருக்கு 35 பைசா உயர்கிறது. பால் அதிகம் வரக்கூடிய பருவத்தில்கூட இந்த விலை அதிகரிப்பு லிட்டருக்கு 21 பைசா அதிகம் கிடைக்க வாய்ப்பிருக்கிறது. இந்த நியாயமான விலை அதிகரிப்பால் உற்பத்தியாளரிடமிருந்து 1980-81-ம் ஆண்டில் தமிழ்நாடு பால்வள நிறுவனத்திற்கு அதிகப் பால் வரத்து எதிர்ப்பார்க்கப்படுகிறது. குறிப்பாக பால் அதிகம் கிடைக்கும் பருவமான நவம்பர் 80-லிருந்து கிடைக்கும். அதிகக் கொள்முதலுக்காக எல்லா வசதிகளும் செய்யப்படுகின்றன.

(8.3) சென்னை மற்றும் மதுரை பால் பண்ணைகள் 4.5 சதவீத கொழுப்பும், 8.5 சதவீதம் கொழுப்பற்ற திண்மைப்பொருளும் அடங்கிய தரப்படுத்தப்பட்ட பாலை விற்பனை செய்கின்றன. விற்பனை விவரம் வருவாறு :—

அம்சம்.	1977-78.	1978-79.	1979-80
(1)	(2)	(3)	மதிப்பீடு. (4)
(அளவு இலட்சத்தில்.)			
பால் (லிட்டரில்)	988.85	1,037.84	1,156.92
தின சராசரி	2.71	2.84	3.16
வெண்ணெய் (கிலோகிராமில்)	5.85	4.88	6.31
நெய் (கிலோகிராமில்)	6.49	1.55	5.35
பால்பொடி (கிலோகிராமில்)	11.35	2.66	2.56

1980 ஜூலை 19]

(8.4) பால் மட்டுமின்றி ஆடை நீக்கிய பால்பொடி, வெண்ணெய், நெய் போன்ற பால் பொருட்கள் விற்பனை செய்யப்படுகின்றன. மேலும் ஐஸ்கிரீம், கோவா, லஸ்ஸி மற்றும் சுவையூட்டும் தயிர் ஆகியவையும் விற்பனை செய்யப்படுகின்றன. 1978-79 மற்றும் 1979-80-ம் ஆண்டுகளில் இப்பொருட்களின் விற்பனை அளவு முறையே ரூ. 25 இலட்சமாகவும், ரூ. 35 இலட்சமாகவும் இருந்தது. மேலும் இவ்விற்பனையைப் பெருக்க நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன. 1979-80-ம் ஆண்டில் மதுரை பால்பொடி தொழிற்சாலையில் 875 டன் ஆடை நீக்கிய பால்பொடி தயாரிக்கப்பட்டது.

(8.5) “பால் பெருக்குத் திட்டம் 1-ன்” கீழ் சென்னை நகருக்கு மிகக்குறைந்த அளவில் ஆடை நீக்கிய பால்பொடி வழங்கப்பட்டது. 1979-80 ஆம் ஆண்டில் மலிவு விலையில் வழங்கப்பட்ட வெண்ணெய் கொழுப்பு நிறுத்தப்பட்டது. 1979 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் முதல் இந்நிறுவனம் ஆடை நீக்கிய பால்பொடி, வெண்ணெய் கொழுப்பு அதிக விலையில் வாங்கி வருகிறது.

(8.6) இந்நிறுவனத்தின் ஆண்டு மொத்த விற்பனைத் தொகை 1978-79 ஆம் ஆண்டு ரூ. 25.43 கோடியாக இருந்தது. 1977-78 ஆம் ஆண்டு ரூ. 24.62 கோடியாக இருந்த உற்பத்தியைக் காட்டிலும், 1978-79 ஆம் ஆண்டு ரூ. 26.09 கோடியாக இருந்தது. 1975-76-லிருந்து 1977-78 வரை மூன்று ஆண்டுகள் தொடர்ந்திருந்த இலாபம் 1978-79 ஆம் ஆண்டு ரூ. 29.25 இலட்சம் அளவிற்கு நடடத்தில் இருந்தது. இந்த நடட்டம் ரூ. 95.48 இலட்சம் வரை மிக உயர்ந்த பட்சமாக இருந்தது. 1978-79 ஆம் ஆண்டு தேவையான கச்சாப் பொருட்கள் அதிக விலை கொடுத்து வாங்க வேண்டியிருந்ததாலும் நடட்டம் ஏற்பட்டது. முந்திய ஆண்டுகளில் ஏற்படுத்தப்பட்ட ஒதுக்கீடுகளை சரிகட்டியது மூலம் 1978-79 ஆம் ஆண்டு இந்த நடட்டம் ரூ. 29.25 இலட்சமாக குறைவாக கொண்டு வரப்பட்டது. 1979-80 ஆம் ஆண்டில் பால் கொள்முதல் விலை அதிகமாகவும் பால் உற்பத்திக்காக ஆகும் செலவு மற்றும் நிறுவன ஊழியர்களின் கம்பளம், கூலி போன்றவை

[1980 ஜூலை 19]

அதிகமாக இருந்தது. 1979-80 ஆம் ஆண்டில் இந்நிறுவனத்தின் மொத்த விற்பனைத் தொகை ரூ. 28 கோடியாக உள்ளது. இருப்பினும் 1979-80 ஆம் ஆண்டிலும் அதிக நட்டம் எதிர் பார்க்கப்படுகின்றது.

9. மாட்டுத் தீவன அறவை தொழிற்சாலை.—(9.1) பால் வளத்துறையிடமிருந்து 1—4—75-ல் மாதவரம் பால் பண்ணை குடியிருப்பில் உள்ள மாட்டுத் தீவன அறவை தொழிற்சாலையை தமிழ்நாடு பால்வள நிறுவனம் எடுத்துக்கொண்டது. ஒரு மாதத்திற்கு சராசரியாக 1,300 டன் தீவனம் உற்பத்தி செய்கிறது. விற்பனை வசதியைக் கருதி ஆம்பூர் கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலைக்குச் சொந்தமான மாட்டுத் தீவன அறவை தொழிற்சாலையை இந்நிறுவனம் குத்தகைக்கு எடுத்துள்ளது. உற்பத்தியாகும் தீவனம் விவசாயிகளுக்கும் கால்நடை பராமரிப்புத் துறையைச் சேர்ந்த கால்நடைப்பண்ணைகளுக்கும் விநியோகிக்கப்படுகிறது. விற்பனை விலை வரும் வருமாறு:—

அம்சம்.	1976-77.	1977-78.	1978-79.	1979-80 மதிப்பீடு.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
மாட்டுத் தீவனம் (டன்களில்).	12,213	12,727	16,175	18,700

(9.2) உற்பத்தியையும் விற்பனையையும் பெருக்க மாதவரத்தில் ரூ. 10 இலட்சம் மதிப்பில் மாட்டுத் தீவனப் புண்ணாக்கு தயாரிக்கும் தொழிற்சாலை நிறுவப்படுகிறது. அது விரைவில் உற்பத்தியை உண்டுபண்ணும்.

10. பால்பெருக்குத்திட்டம்.—(10.1) 'பால் பெருக்குத் திட்டம் 1980 ஆம் ஆண்டு சூன் திங்கள் வரை நீடிக்கப்பட்டுள்ளது. இது கிராமங்களில் உற்பத்தி செய்யும் பாலை கொள்முதல் செய்து அதனைப் பதப்படுத்தி, சீராக்கி, பெரிய நகரங்களில் விற்பனை செய்வதற்காக வகுக்கப்பட்ட ஒரு பால் பண்ணை வளர்ச்சி ஒருங்கிணைப்புத் திட்டமாகும். பால் வழங்குதலைப் பரவலாக விரிவுபடுத்தி மக்களின் வாங்கும் சக்திக்கு ஏற்ற விலையில் அதனை விற்பனை செய்வதற்காக, உலக உணவு

1980 ஜூலை 19]

நிறுவனத்தால் நன்கொடையாக வழங்கப்படும் ஆடை நீக்கிய பால் பொடியையும், வெண்ணெய் கொழுப்பையும் பயன்படுத்துவதுதான் இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். பால் உற்பத்தியைப் பெருக்கும் பொருட்டு நான்கு பெருநகர் பால் பண்ணைகளில் ஆடை நீக்கிய பால் பொடி மற்றும் வெண்ணெய் கொழுப்பு பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இந்தப் பொருட்களில் விலை மதிப்பு பால் உற்பத்தியைப் பெருக்கவும் மற்றும் பல வசதிகளை அதிகரிக்கவும் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் நிதி உதவி 70 சதவீதம் கடனாகவும், 30 சதவீதம் மானியமாகவும் கிடைக்கிறது. தமிழ்நாட்டிற்கு ஒதுக்கப்பட்ட 887 இலட்சம் முடிவில் ரூ. 1,082 இலட்சமாகத் திருத்தப்பட்டு மீண்டும் ரூ. 1,683 இலட்சமாக்கப்பட்டது. இதுவரை ரூ. 1,288 இலட்சம் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. ரூ. 1,153,86 இலட்சம் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

(10.2) பால் பெருக்குத்திட்டம் 2.—பால்பெருக்குத் திட்டம் 1-ன் தொடர்ச்சியாக பால் பெருக்குத் திட்டம் 2 துவக்கப்படவுள்ளது. தமிழ்நாட்டில் பால்பண்ணை வளர்ச்சிக்காக தேசிய பால்பண்ணை வளர்ச்சிக் கழகம் சனவரி 79-ல் திட்டம் தயாரித்துள்ளது. இந்திய பால் பண்ணை வளர்ச்சிக் கழகம் 1979 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரலில் அதை மதிப்பீடு கொடுத்தது. செங்கற்பட்டு, வட ஆற்காடு, தென் ஆற்காடு, தருமபுரி, சேலம், பெரியார், கோயம்பத்தூர், மதுரை மற்றும் நீலகிரி மாவட்டங்கள் பால் பெருக்குத் திட்டம் 2-ல் அடங்கும்.

இத்திட்டத்தின் விவரங்கள் வருமாறு:—

1. இத்திட்டத்தின் (எட்டு வருவாய் மாவட்டங்களில்) ஒன்பது பால் வழங்கு ஒன்றியங்கள் அடங்கும்.)

2. 1984-85க்குள் 4,550 மாவட்டக் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் ஆரம்பிக்கப்பட உள்ளது (தற்போதுள்ள 2,046 சங்கங்களும் இதற்குள் அடங்கும்.)

[1980 ஜூலை 19]

3. 13 இலட்சம் பால் கறவைகள் பால் கொள்முதலில் அடங்கும். இதில் 48 சதவீதம் செயற்கை இனவிருத்தி திட்டத்தில் கொண்டு வரப்படும்.

4. மாநிலத்தில் உள்ள 16 பெரிய நகரங்களில் (1971 மக்கட்தொகை கணக்குப்படி 1,00,000-க்கு மேல்) ஒன்பது நகரங்களில் இத்திட்டத்தில் உள்ளன. மாநிலத்தில் (1978-79) பெரிய நகரங்களின் மக்கட் தொகையில் 50 சதவீதத்திற்கு இத்திட்டத்தில் ஈடுபடுவர். மாநிலத்தில் முதல்தர நகரங்களில் பால் விற்பனை வசதிகள் ஏற்படுத்தப்படும். இரண்டாந்தர நகரங்கள் இத்திட்டத்தில் வரும். 1984-85-ல் பெருநகர மக்கட் தொகையில் 69 சதவீதம் பேர் இத்திட்டத்தில் பயன்படுத்தப்படுவர். தற்போது தினசரி நகரத் தேவையான 12.36 இலட்சம் லிட்டர்கள் 1984-85ல் 16.44 இலட்சம் லிட்டராக உயர்த்தப்படும். இத்திட்டத்தில் உருவாக்கப்பட்ட பால் பண்ணையின் பங்கு மொத்தத் தேவையில் 66 சதவீதம் பூர்த்தி செய்யும்.

5. மாநிலத்தில் உள்ள பெரிய நகரங்களில் தினசரி 10.8 இலட்சம் லிட்டர் பால் விற்பனை செய்யவும், 7.15 இலட்சம் லிட்டர் பால் அதிகப்படியாக கையாளும் வரையிலும், 2.30 லிட்டர் பால் அதிகப்படியாகச் சேகரித்து வைப்பதிலும் இத்திட்டத்தில் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

6. இத்திட்டத்திற்கு ரூ. 39.82 கோடியாகும் என மதிப்பிடப்படுகிறது. பால் பெருக்குத் திட்டம் 1-ன்நிதியில் சென்னையில் பால் விற்பனைத் திட்டத்திற்கு ஆடும் செலவும் இதில் அடங்கும்.

தமிழ்நாடு பால்வள நிறுவனத்தின் நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள மாநில அளவில் கூட்டுறவு இணையம் அமைக்க அரசு உத்தரவிட்டுள்ளது. இணையத்தைப் பதிவு செய்வதற்கு வேண்டிய துணை விதிகள் அமைத்தல் விரைவாக்கப்படுகிறது.

11. சிறப்புத் திட்டங்கள்:—தமிழக அரசு தொடங்கியுள்ள கீழ்க்கண்ட சிறப்புத் திட்டங்களைப் பால்வள நிறுவனம் தொடர்ந்து செயல்படுகிறது.

1980 ஜூலை 19]

11.1 மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்.—1975-76

முதல் ஐந்தாண்டு கால அளவில் நீலகிரி மாவட்டத்தில் ரூபாய் 84 இலட்சம் செலவில் 10,000 விவசாயிகள் பயன்படும் முறையில் பால் பண்ணை வளர்ச்சிக்கு இத்திட்டம் வழிகோலுகிறது. இதன் மூலம் தற்போது ஒரு நாளைக்குக் கிடைக்கும் 24,000 லிட்டர் பால் 40,000 லிட்டர் அளவுக்குக் கிடைக்க வழிவகுக்கிறது. இத்திட்டத்திற்காக தமிழக அரசு (1979-80 வரை) ரூபாய் 169.12 இலட்சம் நிதி உதவி அளித்துள்ளது. இது இந்நிறுவனத்திற்கு 50 சதவீதம் வட்டியுடன் கூடிய கடனாகவும், 50 சதவீதம் மானிய பங்குத் தொகையாகவும் கணக்கிடப்படுகிறது. நூறு பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் ஆரம்பிக்கவும் மாவட்டத்தில் குளிரூட்டும் நிலையங்களையும், பாலைப் பக்குவப்படுத்தும் வசதிகளையும், சங்க உறுப்பினர்களின் கறவை மாடுகளுக்கு மருத்துவ வசதியளிக்கவும் மற்றும் இனப் பெருக்கம் செய்யவும் வசதி செய்து கொடுக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. கோத்தகிரியில் குளிர்பதன நிலையம் ஒன்று நிறுவப்பட்டுள்ளது. கூடலூரில் குளிர் சாதன நிலையம் விரைவில் அமைக்க முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. இதுவரை 87 பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இதன் மூலம் ஒரு நாளைக்கு 27,000 லிட்டர் பால் கொள்முதல் செய்யப்படுகிறது. மூன்று அவசர கால கால்நடை மருந்தகங்களும், ஏழு நடமாடும் கால்நடை மருத்துவ நிலையங்களும், 30 கால்நடை மருத்துவப் பிரிவுகளும் செயல்பட்டு வருகின்றன. 14,800 விவசாயிகள் பயன் அடையும் முறையில் 83 கிராமங்கள் தொழில் நுட்பத் துறையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

11.2 சிறப்பு கால்நடை பராமரிப்புத் திட்டம், கன்று வளர்ப்புத் திட்டம்.—25,000 சிறு உழவர்கள், சொற்ப நில உழவர்கள், வேளாண்மைத் தொழிலாளர்கள் தங்களிடம் உள்ள கலப்பினக் கிடேரிகள் மூலம் கலப்பினப் பசுக்களைப் பெற, கன்றுகளைப் பராமரிப்பதற்கு வழங்கப்படும் தீவனத்துடன் அரசு மானியம் மற்றும் வங்கிக் கடன் மூலம் தேவையான

[1980 ஜூலை 19]

வசதிகள் மற்றும் உதவிகள் அனைத்தும் செய்யப்படும். ஐந்தாண்டுக் காலத் திட்டத்தில் வட ஆற்காடு, தென் ஆற்காடு சேலம், கோயம்புத்தூர் மற்றும் மதுரை ஆகிய மாவட்டங்களில் இச்சிறப்புத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்த மத்திய அரசு ரூபாய் 237.97 இலட்சம் ஒதுக்கீடு செய்ய இணங்கியுள்ளது.

சிறு உழவர்கள் மற்றும் சொற்ப நில உழவர்களைப் பொறுத்தவரை அரசின் மானியம் 50 சதவிகிதம் ஆகும். வேளாண்மைத் தொழிலாளர்களைப் பொறுத்தவரை இம்மானியம் 66²/₃ சதவிகிதம் ஆகும். ரூபாய் 157.95 இலட்சம் இதுவரை மானியமாகக் கிடைக்கப்பெற்று தகுதிவாய்ந்த விவசாயிகளுக்கு மானியமாக ரூபாய் 157.95 இலட்சம் அந்நிறுவனத்தால் பயன் படுத்தப்பட்டது. இத்திட்டத்தில் 15,395 கன்றுகள் பார்க்கப்பட்டு 15,395 விவசாயிகள் பயன் அடைந்துள்ளார்கள்.

11.3. வறட்சியால் பாதிக்கக்கூடிய பகுதிக்கான திட்டம்
—(அ) தருமபுரி மாவட்டம்.—தமிழக அரசு இத்திட்டத்திற்காக 1978-79 ஆம் ஆண்டில் அளிக்கப்பட்ட ரூபாய் 32.87 இலட்சத்தைத் தொடர்ந்து 1979-80 ஆம் ஆண்டில் ரூபாய் 23.20 இலட்சம் அளித்துள்ளது. 276 பால்உற்பத்தியாளர் சங்கங்கள் ஆரம்பிக்கப்பட்டு அதிகப்படியாக 28,000 லிட்டர் பால் சராசரியாக நாள் ஒன்றுக்கு சேகரிக்கப்படுகிறது. கால்நடைகளுக்கு செயற்கை முறை கருத்தரிப்பு செய்ய 230 பயிற்சி பெற்ற கிராமப்புற பணியாளர்கள் ஈடுபடுத்தப்பட்டுள்ளனர். 110 சங்க அங்கத்தினர்களுக்கு மாட்டுத் தீவன மானியம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. மாட்டுத் தீவனம் பயிரிட 63.50 ஏக்கர் நிலம் பயன் படுத்தப்பட்டுள்ளது. சங்கங்களுக்குச் சோதனைக் கருவிகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

தருமபுரி மாவட்டத்தில் உள்ள கிருஷ்ணகிரியில் ரூபாய் 175 இலட்சம் செலவில் பால்பொடி தயாரிக்கும் ஆலை (நாளொன்றுக்கு 10 டன் உற்பத்தித் திறன் கொண்ட) ஒன்றை நிறுவ இந்திய அரசு அனுமதித்துள்ளது. இத்தொழிற்சாலையின் மதிப்பிட்டுச் செலவில் 50 சதவிகிதம் இந்திய அரசு ஏற்றுக் கொள்ளும். மீதமுள்ள 50 சதவிகிதம் மாநில அரசு பங்குத்

1980 ஜூலை 19]

தொகையாக ஏற்று தமிழ்நாடு பால்வள நிறுவனத்திற்கு கடனாக அளிக்கும். இத்தொழிற்சாலையின் வேலை ஆரம்பிக்கப்பட்டு, இயந்திரங்கள் மற்ற கருவிகளும் வரத் தொடங்கி முன்னேற்றமடைந்து வருகிறது. 1982-ல் இந்த தொழிற்சாலை ஆரம்பிக்கப்படும் எனத் தெரிகிறது.

(ஆ) இராமநாதபுரம் மாவட்டம்.—பால் சோதனைக் கருவிகள் வாங்குவதற்காகவும் பால் குவளைகள், போக்குவரத்து மானியம் மற்றும் பரமக்குடியில் குளிரூட்டும் நிலையம் நிறுவுவதற்காகவும், ஏற்கெனவே, திருவில்லிபுத்தூர் மற்றும் மானாமதுரை ஆகிய இடங்களில் அமைக்கப்பட்டு இருக்கும் குளிரூட்டும் நிலையங்களை அபிவிருத்தி செய்யவும் இராமநாதபுரம் மாவட்டத்திற்கு மட்டும் இத்திட்டத்தில் ரூபாய் 16,508 இலட்சம் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

(இ) மேற்கு மலைத் தொடர் வளர்ச்சித் திட்டம்.—இத்திட்டத்தின் கீழ் ரூபாய் 14.23 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் பாலாடை வெண்ணெய் தயாரிப்புத் தொழிற்சாலை ஒன்று பழனி மலைத் தொடரில் கொடைக்கானல் நிறுவப்படுகிறது. இத் தொழிற் பிரிவு கொடைக்கானல் கூட்டுறவு பால் வழங்கும் ஒன்றியப் பகுதியில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்திற்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ள தொகை 50 சதவீதம் மானியமாகவும் மீதி 50 சதவீதம் கடனாகவும் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

(ஈ) அரிசன நலத் திட்டம்.—இத்திட்டத்தின்கீழ் பால் கூட்டுறவுகளிலுள்ள அரிசன உறுப்பினர்களுக்கு நாட்டுடமையாகக் கப்பட்ட வங்கி அல்லது கூட்டுறவு வங்கி மூலமாக ரூபாய் 1,500 கடன் வழங்கப்படும். ரூபாய் 500 மானியமாக வழங்கப்பட்டு அது வங்கியில் செலுத்தப்படுகிறது. இத்தொகை சம்பந்தப்பட்ட உறுப்பினர்கள் கடனுக்காக சரிக்கட்டப்படும். ஒவ்வொருவருக்கும் இத்தகைய கடன்கள் ஒவ்வொரு முறையும் ரூபாய் 1,500 வீதம் 2 முறை மொத்தம் ரூபாய் 3,000 வழங்கப்படும்.

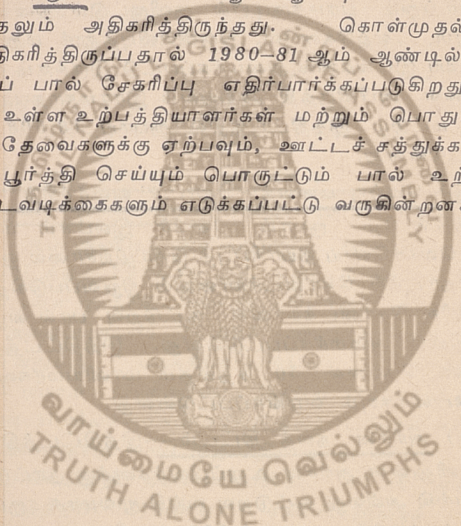
1979-80 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தின் மூலம் மானியமாகவும் நிர்வாகச் செலவினங்களாகவும் ரூபாய் 11.44 இலட்சம் செலவிடப்பட்டுள்ளது. 2,214 பால் கூட்டுறவு அரிசன அங்கத்தினர்கள் பயன் அடைந்துள்ளார்கள்.

[1980 ஜூலை 19]

1980-81 ஆம் ஆண்டிற்கும் ரூபாய் 11.44 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கப்பட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

இந்திய அரசின் அரிசன நல கூட்டமைப்புத் திட்டத்தில், பால் பண்ணைத் தொழிலில் அரிசன குடும்பங்களை ஈடுபடுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

12. பொது.—1979-80 ஆம் ஆண்டில் பால் உற்பத்தியும், கொள்முதலும் அதிகரித்திருந்தது. கொள்முதல் பாலுக்கு விலை அதிகரித்திருப்பதால் 1980-81 ஆம் ஆண்டில் அதிகமான அளவுக்குப் பால் சேகரிப்பு எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இம்மாதிலத்தில் உள்ள உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் பொதுமக்கள் ஆகியோரின் தேவைகளுக்கு ஏற்பவும், ஊட்டச் சத்துக்களின் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யும் பொருட்டும் பால் உற்பத்திக்கான எல்லா நடவடிக்கைகளும் எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன.



1980 ஜூலை 19]

1979-80 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு பால்வள நிறுவனத்தின்
செயலாக்கம் பற்றிய ஆய்வுரை.

தமிழ்நாடு பால்வள நிறுவனம் பொறுப்புகள் வரையறுக்கப் பட்ட நிறுவனமாக 4-5-1972-ல் பதிவு செய்யப்பட்டு, அதே ஆண்டு ஜூலை முதல் நாளிலிருந்து தன் பணியை துவக்கியது. பிரிவு 43-A கம்பெனியின் (Companies Act) சட்டம் 1956-ன்கீழ் ஒரு பொது நிறுவனமாக 1-7-1975 முதல் நிர்ணயிக்கப்பட்டது.

இந்நிறுவனத்தின் முக்கிய நோக்கங்களாவன :—

- (அ) பால்வளத்தையும் பால் உற்பத்தி நிறுவனங்களையும், மேம்படுத்துதலும், அதற்குரிய தேவைகளுக்கு உதவுவதும்;
- (ஆ) பாலை சேகரிப்பதற்கும் விற்பனை செய்வதற்கும் உரிய வழிமுறைகளை நிர்ணயிப்பதும், உதவுவதும்;
- (இ) கிராமப்புறங்களில் பால் பண்ணைகளின் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதும், அதன் மூலம் நாளாவட்டத்தில் பால் உற்பத்தியின் தன்னிறைவு காணுதலும்;
- (ஈ) நகர்ப்புற மக்களுக்கு நியாயமான விலையில் தரமான பாலை கிடைக்கச் செய்வதும்.

2. தமிழ்நாடு பால்வள நிறுவனம், சில நிலையான சொத்துக்களான கட்டிடங்கள், இயந்திரத் தளவாடங்கள் பால் சேகரித்துச் செல்லும் வண்டிகள் மற்றும் சொற்ப மூலதனத்தைக் கொண்டு தன் பணியைத் தொடங்கியது. இந்நிறுவனம் பணி தொடங்கிய முதல் ஆண்டில் (1972-'73) விற்பனை ரூபாய் 2.82 கோடியாகவும் 1978-'79 ஆம் ஆண்டில் விற்பனை ரூபாய் 25.43 கோடிகளாகும். இணைப்பு 1-ல் பால்வள நிறுவனத்தின் நடவடிக்கைகளின் சீரான வளர்ச்சியைக் குறிக்கும் விவரங்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

3. பால்வள நிறுவனத்தின் பால் கொள்முதல், பால் உற்பத்தி, பால் வழங்குதல் ஆகியவற்றைப் பற்றிய விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன:—

தமிழ்நாட்டின் பல்வேறு மாவட்டங்களாகிய கோயம்புத்தூர், பெரியார், சேலம், நீலகிரி, வட ஆற்காடு, தருமபுரி, தென்

1980 ஜூலை 19]

ஆற்காடு, செங்கல்பட்டு, மதுரை, இராமநாதபுரம், திருநெல்வேலி ஆகிய இடங்களிலிருந்து பால் கொள்முதல் செய்யப்பட்டு 20 குளிர்பதன நிலையங்களில் குளிரவைக்கப்படுகிறது. இவ்வாறு குளிரவைக்கப்பட்ட பாலை பால்வள நிறுவனத்தில் பால் சேகரித்துச் செல்லும் வண்டிகளின் (Road tankers) மூலமாக மாதவரம், அம்பத்தூர், மதுரை ஆகிய பால் பண்ணைகளுக்கு அனுப்பப்படுகிறது. குளிர்படுத்தப்பட்ட பாலிலிருந்து ஒரு பகுதியினை இரயில் தொட்டிகளின் (Rail tankers) மூலமாக ஈரோட்டிலிருந்து அம்பத்தூர் பால் பண்ணைக்கு தருவிக்கப்படுகிறது. இப்படித் தருவிக்கப்பட்ட பாலுடன், ஆடை நீக்கிய பால் பொடியும் (Skim milk powder), வெண்ணெய் கொழுப்பு சத்தும் (Butter oil) கலந்து தரப்படுத்தப்பட்ட பாலாக (4.5% கொழுப்புச் சத்து நிறைந்த) மாற்றி மதுரையிலும், சென்னையிலும் உள்ள பால் வள நிறுவனத்தில் பால் விற்பனை நிலையங்கள் (Depots) பாலகங்கள் (Parlours) மூலமாக விற்பனை செய்யப்படுகிறது. சென்னையில் மொத்த விற்பனை பிரிவுகள் (Bulk vending units) மூலமாகவும் விநியோகம் செய்யப்படுகிறது. பால் பொருள்களின் 1977-'78, 1978-'79, மற்றும் 1979-'80 (மதிப்பீடு) ஆண்டுகளின் விற்பனை விவரம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

விவரங்கள்.

1977-'78 1978-'79 1979-'80

(இலட்சத்தில்) (மதிப்பீடு)

வெண்ணெய் (கிலோ)	5.85	4.88	6.31
நெய் (கிலோ)	6.49	1.55	5.35
பால் பொடி (கிலோ)	11.35	2.66	2.56
சுவைப்படுத்தப்பட்ட பால் (லிட்டர்)	11.60	10.67	8.10
தயிர் (கோப்பைகளில்)	4.02	4.65	4.66

பால் கொள்முதல் விற்பனை ஆகியவற்றின் வளர்ச்சியினை இணைப்பு 2-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

1980 ஜூலை 19]

4. கால்நடை தீவன உற்பத்தி ஆலை.

மாதவரம் பால்பண்ணையில் ஒரு மணிக்கு 4 முதல் 5 டன் உற்பத்தி கொள்ளளவுள்ள கால்நடை தீவன உற்பத்தி ஆலை பால் வளத் துறையிலிருந்து பெற்று 1-4-1975-லிருந்து தமிழ்நாடு பால்வள நிறுவனத்தால் நடத்தப்படுகிறது. இவ்வாலையில் தற்போது மாதம் ஒன்றுக்கு சராசரி 1,300 டன் தீவனம் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. கால்நடை தீவன விற்பனையை அதிகரிப்பதற்காக ஆம்பூர் கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலையில் உள்ள கால்நடை தீவன உற்பத்தி ஆலையை குத்தகையில் எடுக்கப்பட்டுள்ளது. கால்நடை தீவனம் உற்பத்தி செய்து விவசாயிகளுக்கும், கால்நடை பராமரிப்புத் துறையில் உள்ள கால்நடை பண்ணைகளுக்கும் விற்கப்படுகிறது. 1976-77—1978-79, மற்றும் 1979-80 (மதிப்பீடு) ஆண்டுகளின் கால்நடை தீவனத்தின் விற்பனை விவரம் கீழே தொடுக்கப்பட்டுள்ளன:—

விவரங்கள்.	1976-77.	1977-78.	1978-79.	1979-80.
				(மதிப்பீடு)

கால்நடை

தீவனம்

(டன்)

12,213	12,727	16,175	18,700
--------	--------	--------	--------

கால்நடை தீவன உற்பத்தியையும், விற்பனையையும் மாதவரம் கால்நடை தீவன உற்பத்தி ஆலையிலிருந்து அதிகரிப்பதற்காக, ரூ. 10 (பத்து) இலட்சம் செலவில் ஒரு முறுக்கு தீவன ஆலை, (Pelletiser Plant) நிறுவப்பட்டு வருகின்றது. இவ்வாலை மிக விரைவில் செயல்பட இருக்கிறது.

5. இந்திய பால் பண்ணை வளர்ச்சிக் கழகம் அளிக்கும் நிதி உதவி.

(அ) பால் பெருக்குத் திட்டம் 1-ன் கீழ், 1980 வரை நிதி உதவி அளிப்பது நீடிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ், ஆடை நீக்கிய பால் பொடியும் (Skim milk powder) வெண்ணெய் கொழுப்பும் (Butter oil) வழங்குவது நவம்பர் 1977 முதல் வெகுவாக குறைக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் விளைவாக அதிக விலையுள்ள வணிக ஆடை நீக்கிய பால் பொடி (Commercial skim

[1980 ஜூலை 19]

milk powder) வாங்கியும், இந் நிறுவனத்தால் தயாரிக்கப்பட்ட பால் பொடியையும் கலந்து, தரப்படுத்தப்பட்ட பாலுக்காக உபயோகிக்க வேண்டியுள்ளது.

இந்நிறுவனத்தின் சில வளர்ச்சித் திட்டங்களுக்காக பால் பெருக்குத் திட்டம் 1-ன் கீழ் நிதி உதவி 70% கடனாகவும் 30% மானியமாகவும் அளிக்கப்படுகிறது. நிதி உதவியின் முன்னேற்றம் கீழ்காணும் பட்டியலில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன:—

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

1. பால் பெருக்குத் திட்டம் 1-ன் கீழ் நிதி ஒதுக்கீடு. 1,683.00 ரூ. 135.75 இலட்சம் ஈரோடு பால் பண்ணைக்கும் ரூ. 33.60 இலட்சம் கால் நடை தீவன ஆலை அமைப்பதற்கும் இந்திய பால் பண்ணை வளர்ச்சிக் கழகத் தினரால் அளிப்பதாக கூறிய நிதித் தொகை இதில் சேர்க்கப்படவில்லை.
2. இந்திய பால் பண்ணை வளர்ச்சிக் கழகம் 1980-ம் வருடம் மார்ச் மாதம் வரை கொடுத்துள்ள நிதி. 1,271.11
3. தமிழ்நாடு பால் வள நிறுவனத்தினால் 1980-ம் வருடம் மார்ச் மாதம் வரை உபயோகப்படுத்தப்பட்ட தொகை. 1,191.65 ஈரோடு, சேலம் ஆகிய ஒன்றியங்களுக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ள நிதி உதவி இதனில் அடங்கியுள்ளது.

1980 ஜூலை 19]

இதுவரை வழங்கப்படாத தொகை மற்றும் உபயோகப்படுத்தாத மீதி தொகைக்கான திட்டங்கள் கைவசமுள்ளன.

(ஆ) இந்தியப் பால் பண்ணைக் கழகம் ரூ. 5 கோடி மதிப்பீட்டில் பெரியார் மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தி ஒன்றியத்தின் மூலமாக உற்பத்தி சமப்படுத்தும் பால் பண்ணை (Feeder balancing dairy)-யும், கால்நடை தீவன ஆலையும் ஏற்படுத்த தீர்மானித்துள்ளது. பால் பண்ணையும், கால்நடை தீவன ஆலையும் முடியும் தருவாயில் உள்ளன. பால் பெருக்குத் திட்டம் 1-ன் கீழ் ரூ. 305 இலட்சம் மூலதனத்தில் ஒரு உற்பத்தி சமப்படுத்தும் பால் பண்ணை (Feeder balancing dairy) சேலத்தில் அமைக்க ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. ஈரோடிலும் சேலத்திலும் உற்பத்தி சமப்படுத்தும் பால் பண்ணைகளும், ஈரோட்டில் கால்நடைத் தீவன உற்பத்தி ஆலையும் நிறுவுவதற்கான பணியை தேசிய பால்வள வாரியத்திடம் (National dairy Development Board) ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது. குளிர் பதன நிலையங்களை அபிவிருத்தி செய்வதற்கும், பால் சேகரித்துச் செல்லும் வண்டிகளை வாங்குவதற்கும் இந்திய பால் பண்ணைக் கழகம் ரூ. 136 இலட்சம் நிதி உதவி அளித்துள்ளது. மேலும் அது மதுரையில் பால் பண்ணை மற்றும் பால் பொடி ஆலை அபிவிருத்தி செய்வதற்கும் நிதி உதவி அளித்துள்ளது. அதே போல் இத்திட்டத்தின் கீழ் அம்பத்தூர் பால் பண்ணையில் பால் பொருட்களை பைகளில் அனுப்பும் முறையினை விரிவுபடுத்துவதற்கு ரூபாய் 35 இலட்சம் நிதி உதவியாக அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த உதவியின் ஒரு பகுதியாக “பாலித்தீன் பைகளில் பால் நிரப்பும் இயந்திரங்கள்” மூன்று அளித்துள்ளது. அம்பத்தூர் பால் பண்ணை நிலையத்தை விரிவுப்படுத்துவதற்காக மேலும் ரூ. 10.5 இலட்சம் நிதி உதவி அளிக்க ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

6. பால் பெருக்குத் திட்டம் II.

பால் பெருக்குத் திட்டம் 1-ன் தொடர்ச்சியாக பால் பெருக்குத் திட்டம் II துவக்கப்பட்டுள்ளது. தமிழ் நாட்டில் பால் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்காக ஒரு எதிர் கால திட்டத்தை தேசிய பால்வள வாரியம் 1979 ஆம் வருடம் ஜனவரி மாதத்தில் தயாரித்தது. இத்திட்டம் 1979 ஆம் வருடம் ஏப்ரல் மாதத்தில்

[1980 ஜூலை 19]

இந்திய பால் பண்ணை வளர்ச்சிக் கழகத்தால் மதிப்பிடப்பட்டது. பால் பெருக்குத் திட்டம் II-ன் கீழ் பால் பெருக்குத் திட்டத்தை அபிவிருத்தி செய்வதற்காக, செங்கல்பட்டு, வட ஆற்காடு, தென் ஆற்காடு, தருமபுரி, சேலம், பெரியார், கோவை, மதுரை, உதகமண்டலம் ஆகிய மாவட்டங்கள் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டுள்ளன. இத் திட்டத்தின் குறிக்கோள்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

- (1) இத்திட்டத்தின் அமைப்பினை (ஒன்பது மாவட்டங்களில்) ஒன்பது பால் உற்பத்தியாளர் ஒன்றியங்களாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளன.
- (2) 1984-85 ஆம் ஆண்டிற்குள், 4550 பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு சங்கங்கள் அமைக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. (தற்போது அமைக்கப்பட்டுள்ள 2046 பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு சங்கங்கள் இதில் அடங்கும்).
- (3) பால் கொள்முதலுக்காக, 13 இலட்சம் கறவை மாடுகள் சேர்க்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதில் 48% செயற்கை முறை கருத்தரித்தல் திட்டத்தின் கீழ் அமைக்கப்படும்.
- (4) மாநிலத்தில் உள்ள 16 முக்கிய நகர்ப்புற பகுதிகளில் (1971 ஆம் ஆண்டில் ஒரு இலட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட மக்கள் தொகையுள்ள), ஒன்பது இடங்கள் இத்திட்டம் செயல்படும் இடத்தில் உள்ளன. மாநிலத்தில் 1978-79 ஆம் ஆண்டு நகர்ப்புற மக்கள் தொகையில் 50% இத் திட்ட அமைப்பில் சேரும். 1984-85 ஆம் ஆண்டில் பால் விற்பனை, முதல் தரம், இரண்டாம் தரம் நகரங்களில் 69% நகர்ப்புற மக்கள் பயனடையும் விதத்தில் செயல்படுத்தப்படும். நகர்ப்புறத்தில், நுகர்வோரின் தேவைகளை பூர்த்தி செய்வதற்காக நாளொன்றுக்கு 12.36 இலட்சம் லிட்டர் பாலிலிருந்து 16.44 இலட்சம் லிட்டராக, 1984-85 ஆம் ஆண்டில் அதிகரிக்கப்படும். பால் பண்ணைகளின் திறன் 66% தேவைகளையும் பூர்த்தி செய்யும் அளவிற்கு அமையும்.

[1980 ஜூலை 19]

(5) மாநிலத்தில் இத்திட்டத்தின் கீழ் அடங்கும் முக்கிய நகர்ப்புற பகுதிகளில் நாளொன்றுக்கு 10.8 இலட்சம் லிட்டர் பால் விற்பனை செய்வதற்காக, 7.15 இலட்சம் லிட்டர் பால் பயன்படுத்தக்கூடிய திறனும், 2.30 இலட்சம் லிட்டர் உற்பத்தியை சமப்படுத்தும் திறனும் அமைக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

(6) இத்திட்டத்திற்காக ரூ. 39.82 கோடி செலவாகும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. பால் பெருக்குத் திட்டம் 1-ன் நிதியிலிருந்து, சென்னை நகரில் பால் விற்பனை செய்வதற்கு வேண்டிய செலவும் இதில் அடங்கும்.

தமிழ்நாட்டில் பால் அபிவிருத்தி செய்வதற்காக 2046 பால் உற்பத்தியாளர் சங்கங்கள், ஒன்பது மாநிலங்களில் (செங்கல் பட்டு, தென் ஆற்காடு, வட ஆற்காடு, பெரியார், சேலம்-தருமபுரி, கோவை, மதுரை, உதகமண்டலம்) பால் பெருக்குத் திட்டம் 1-ன் கீழ், பால்வள நிறுவனத்தால் நிறுவப்பட்டுள்ளன. ஆறு மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர் ஒன்றியங்கள் முறையே ஈரோடு, கோவை, சேலம், உதகமண்டலம், மதுரை, செங்கல் பட்டு ஆகிய மாவட்டங்களில் ஏற்கனவே பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. இணைப்பு 3-ல் வளர்ச்சிப் பணிகளின் முன்னேற்றத்தைக் காணலாம்.

தமிழ்நாடு பால்வள நிறுவனத்தின் நடவடிக்கைகளை எடுத்துச் செயல்படுத்துவதற்காக, மாநில இணையம் (State Level Federation) அமைக்க தமிழக அரசு ஆணை பிறப்பித்துள்ளது. மாநில இணையம் அமைப்பதற்கு வேண்டிய விதிமுறைகள் நிர்ணயிக்கப்பட்டு வருகின்றன. தமிழக அரசின் ஒப்புதலுக்குப் பிறகு, தமிழ்நாடு பால்வள நிறுவனத்தின் நடவடிக்கைகளை செயல்படுத்துவதற்கு மாநில இணையம் அமையும்.

7. சிறப்புத் திட்டங்கள்.

தமிழ்நாடு அரசினால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள சிறப்புத் திட்டங்களை இந்நிறுவனம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தி வருகிறது.

[1980 ஜூலை 19]

(அ) மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்:

1975-76 ஆம் ஆண்டிலிருந்து ஐந்து ஆண்டு கால அளவில் நீலகிரி மாவட்டத்தில் ரூ. 84 இலட்சம் செலவில் 10,000 விவசாயிகள் பயன்படும் முறையில் பால் பண்ணை வளர்ச்சிக்கு இத்திட்டம் வழி கோலுகிறது. இதன் மூலம் தற்போது ஒரு நாளைக்கு கிடைக்கும், 24,000 லிட்டர் பால், 40,000 லிட்டர் பெற ஐந்து ஆண்டில் கிடைக்க வழி வகுக்கிறது. 1979-80ம் ஆண்டு முடிய ரூ. 169.12 இலட்சம் 50% விகிதத்தில் கடனாகவும், 50% பங்கு மூலதனமாகவும் (Share Capital) தமிழக அரசு தமிழ்நாடு பால்வள நிறுவனத்துக்கு நிதி உதவி அளித்துள்ளது. 100 பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவுச் சங்கங்களை ஏற்படுத்துதலும், பால் குளிர் பதன நிலையத்தை அதிகப்படுத்துதலும், கூட்டுறவு சங்கத்தாரின் கால்நடைகளை பராமரித்தலும் இதனுடைய நோக்கமாகும். கோத்தகிரியில் குளிர் பதன நிலையம் ஒன்று செயல்பட்டு வருகிறது. மற்றும் கூடலூரில் குளிர் பதன நிலையம் விரைவில் செயல்பட இருக்கிறது. இதுவரை 87 பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு சங்கங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இதன் மூலம் ஒரு நாளைக்கு 27,000 லிட்டர் பால் கொள்முதல் செய்யப்படுகிறது. 3 அவசர கால்நடை மருத்துவப் பிரிவுகளும், 7 நடமாடும் கால்நடை சிகிச்சை அளிக்கும் வண்டிகளும், 30 கால்நடை மருத்துவத் தடங்களும் பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு சங்கங்களுக்கு மருத்துவ உதவி செய்கின்றன. 14,800 விவசாயிகள் பயனடையும் முறையில் 83 கிராமங்கள் தொழில் நுட்பத் துறையின் கீழ் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

(ஆ) சிறப்பு கால்நடை பராமரிப்புத் திட்டம்/கன்று வளர்ப்புத் திட்டம்:

25,000 சிறு உழவர்கள், சொற்ப நில உழவர்கள், வேளாண்மைத் தொழிலாளர்கள் தங்களிடம் உள்ள கலப்பினக் கிடோக்கள் மூலம் கலப்பினப் பசுக்களை பெற, கன்றுகளைப் பராமரிப்பதற்கு வழங்கப்படும் தீவனத்துடன், அரசு மானியம் மற்றும் வங்கிக் கடன் மூலம் தேவையான வசதிகள் மற்றும் உதவிகள் அனைத்தும் நான்கு மாதத்திலிருந்து 27 மாதங்கள் வரை அளிக்கப்

1980 ஜூலை 19]

படுகின்றன. ஐந்து ஆண்டுகாலத் திட்டத்தில் வட ஆற்காடு, தென் ஆற்காடு, சேலம், கோவை மற்றும் மதுரை ஆகிய மாவட்டங்களில் இச்சிறப்புத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்த மத்திய அரசு ரூ. 237.97 இலட்சம் ஒதுக்கீடு செய்ய இணங்கியுள்ளது. சிறு உழவர்கள் மற்றும் சொற்ப நில உழவர்களைப் பொறுத்த வரை அரசின் மானியம் 50% ஆகும். வேளாண்மைத் தொழிலாளர்களைப் பொறுத்தவரை, இம்மானியம் 66 2/3% ஆகும். இது வரை ரூ. 157.95 இலட்சம் தமிழ்நாடு பால்வள நிறுவனத்தினரால் பெறப்பட்டுள்ளது. அதில் ரூ. 157.95 இலட்சம் மானியமாக தகுதியுள்ள விவசாயிகளுக்காக செலவிடப்பட்டது. இதுவரை 15,395 கன்றுகள் இத்திட்டத்தில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன. 15,395 உழவர்கள் இத்திட்டத்தின் கீழ் பயனடைந்துள்ளார்கள்.

(இ) வறட்சியால் பாதிக்கக்கூடிய பகுதிக்கான திட்டம்:

(1) தருமபுரி மாவட்டம்:

1978-79 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 32.87 இலட்சம் இம் மாவட்டத்தில் பால் பண்ணை வளர்ச்சிக்காக அளிக்கப்பட்டதன் தொடர்ச்சியாக ரூ. 23.20 இலட்சம் 1979-80 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தின் கீழ் தருமபுரி மாவட்டத்திற்கு, தமிழ்நாடு அரசு நிதி உதவி அளித்துள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ் 276 பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு சங்கங்கள் புதிதாக அமைக்கப்பட்டுள்ளன. ஒரு நாளைக்கு அதிகபட்சமாக 28,000 லிட்டர் பால் கொள்முதல் செய்யப்படுகிறது. 230 கிராமப்புற ஊழியர்கள் செயற்கை முறை கருத்தரிப்பு நிலையத்தில் பயிற்சி அடைந்துள்ளனர். 110 நபர்களுக்கு தீவனப் பயிர் செய்ய மானியம் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. 63.50 ஏக்கர் நிலம் தீவன பயிருக்காக ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு சங்கங்களுக்கு வேண்டிய சோதனை கருவிகள் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

தருமபுரி மாவட்டத்தில் உள்ள கிருஷ்ணகிரியில் ரூ. 175 இலட்சம் செலவில் ஒரு நாளைக்கு 10 டன் உற்பத்தி செய்யும் திறன் கொண்ட பால் பொடி தயாரிக்கும் ஆலை ஒன்றை நிறுவ இந்திய அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இவ்வாறு

[1980 ஜூலை 19]

நிறுவ ஆகும் செலவில் 50% இந்திய அரசாங்கமும் மீதி 50% தமிழ்நாடு பால்வள நிறுவனம் ஏற்க வேண்டும். பெரிய தொகையாக இருப்பதால் இதனை கடனாக தமிழ்நாடு பால்வள நிறுவனத்திற்கு அளிக்க மாநில அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இதுவரை அரசு ரூ- 87.50 இலட்சம் நிதி உதவி அளித்துள்ளது. இயந்திர சாதனங்கள் தருவிப்பதற்காக உத்தரவுகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. கட்டிட வேலைகள் நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றன. 1982 ஆம் ஆண்டிற்குள் பால் பொடி தயாரிக்கும் ஆலை செயல்படும் என எதிர் பார்க்கப்படுகிறது.

(2) இராமநாதபுரம் மாவட்டம்.

தமிழ்நாடு அரசு வறட்சியால் பாதிக்கக் கூடிய பகுதிக்கான திட்டத்தின் கீழ் (இராமநாதபுரம் மாவட்டத்திற்கு மட்டும்) ரூ. 16.508 இலட்சம் செலவில் பால் சோதனைக் கருவிகள் பால் குவளைகள் வாங்கவும், போக்குவரத்திற்கும், பரமக் குடியில் ஒரு குளிர் பதன நிலையத்தை துவக்கவும், மற்றும் சில குளிர் பதன நிலையங்களை விரிவுபடுத்துவதற்கும் நிதி உதவி அளித்துள்ளது.

(ஈ) ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட கிராமப்புற வளர்ச்சித் திட்டம்:

1978-79 ஆம் ஆண்டில், இத்திட்டத்தின் கீழ், ரூ. 48.925 இலட்சம் 100% மானியமாக, பால்வள அபிவிருத்திக்காக, தருமபுரி மாவட்டத்திற்கு தமிழ்நாடு அரசு நிதி உதவி அளித்துள்ளது.

இத்திட்டத்தின் கீழ்:

- (1) 50 பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு சங்கங்கள் ஏற்படுத்தி, அதன் மூலம் பால் கொள்முதலுக்கும் தொழில் நுட்பத் துறைக்கு வேண்டிய உபகரணங்கள் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.
- (2) தருமபுரி, கிருட்டிணகிரியில் உள்ள குளிர் பதன நிலையங்கள் விரிவுபடுத்தப்பட்டுள்ளன.
- (3) மூன்று பால் சேகரித்துச் செல்லும் வண்டிகள் வாங்கப்பட்டுள்ளன.

1980 ஜூலை 19]

(4) எட்டு நடமாடும் கால்நடை சிகிச்சை வண்டிகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

(5) 342 உறை விந்துப் பெட்டிகளும், 20,000 உறை விந்துக்களும் (doses) ஒதுக்கப்பட்டுள்ளன.

மேலும் பால்வள அபிவிருத்திக்காக, போதிய அளவு நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. ஒரு பிரச்சார வண்டியும், ஒரு தனிப்புகைப்பட கருவியும் (Slide Projector) ஒதுக்கப்பட்டுள்ளன. தருமபுரி மாவட்டத்தில் உள்ள 271 பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கு செயற்கை (உறை விந்து) முறையில் கருத்தரிக்கும் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டன.

(8) செயல் திட்டங்கள்:

உலக உணவு நிறுவனத்தின் பால் பெருக்கு திட்டம் 1-ன் உதவியினால் ஆடை நீக்கிய பால்பொடி (Skim milk powder) வெண்ணெய் கொழுப்பு (Butter oil) நவம்பர் 1977க்குப் பிறகு குறைவான அளவில் பெறப்பட்டது. அதனால் இந்நிறுவனம் அதிக விலை கொடுத்து வணிக ஆடை நீங்கிய பால் பொடியை (Commercial skim milk powder) இந்தியப்பால் பண்ணை கழகத்திலிருந்து பால் விநியோகிப்பதற்காக வாங்குகிறது. இந்திய பால் பண்ணை கழகம் 1-4-1979 லிருந்து வணிக ஆடை நீக்கிய பால் பொடி, வெண்ணெய் கொழுப்பு விலைகளை மாற்றம் செய்துள்ளது. பெட்ரோல், அதன் இதரப் பொருட்கள் கடந்த 6 மாத காலத்தில் இரு முறை அதிக விலை ஏறிய காரணத்தினால் பால் உறைகள், பால் விநியோகிக்க ஏற்படும் இதர செலவுகள் 1979-80 ஆம் ஆண்டில் அதிகரித்துள்ளது. இச்செலவுகள் நடப்பு ஆண்டில் (1980-81) மிக அதிக அளவில் கூடுதலாகும் என எதிர் பார்க்கப்படுகிறது. தவிர பால்பொடி, வெண்ணெய் கொழுப்பு வாங்குவது, ஊழியர்களுக்கு கொடுக்கப்படும் அதிக பட்ச ஊதியம் ஆகிய செலவுகள் மேலும் செலவினத்தை அதிகரிக்கும். அதனுடைய விளைவை 1978-79 ஆம் ஆண்டிலேயே உணரத்

[1980 ஜூலை 19]

பட்டது. 1978-79, 1979-80 ஆம் ஆண்டுகளில் நிதி நிலைமையும், நிறுவனத்தின் செயல்படும் திறனும் பெரிதும் பாதிக்கப்பட்டது.

மே '80 ஆம் மாதத்தில் உழவர்களிடமிருந்து பெறப்படும் பாலின் கொள்முதல் விலை கணிசமான அளவில் உயர்த்தப் பட்டது. தற்போது கொள்முதல் செய்யும் பாலின் விலையை விட, ஒரு லிட்டருக்கு, சுமார் 35 காசுகள், பால் வற்றிய மாதங்களில் கூடுதலாக கிடைக்க வழி வகுக்கிறது. பால் உபரி மாதங்களில் சராசரி ஒரு லிட்டர் பாலுக்கு குறைந்த பட்சம் 21 காசுகள் கிடைக்கும் அளவிற்கு பாலின் கொள்முதல் விலை உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. உழவர்களிடமிருந்து பெறப்படும் பாலின் கொள்முதல் விலையை நியாயமான அளவில் உயர்த்தியுள்ளதால், நவம்பர் '80 மாதத்திலிருந்து இந்நிறுவனம் பெறப்படும் பாலின் கொள்முதல் 1980-81 ஆம் ஆண்டில் அதிகரிக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. பாலின் கொள்முதல் விலை அதிகரிப்பினாலும், இதர நடைமுறைச் செலவுகள் ஏற்றத்தினாலும், இந்நிறுவனத்தின் நிதி நிலைமையும், செயல் திறனும், முந்தைய ஆண்டுகளை விட, 1980-81 ஆம் ஆண்டு பெரிதும் பாதிக்கக்கூடும். இந்நிலையில், பால் விற்பனை விலையை உயர்த்துவதற்கான செயற்குறிப்பின் இறுதி முடிவு தமிழக அரசிடமிருந்து எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. சென்னை நகரில் பால் விற்பனையை மேலும் அதிகரிப்பதற்கான நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டு, மிக விரைவில், ஒரு நாளைக்கு 2.50 இலட்சம் லிட்டர் பால் விநியோகம் செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்த கூடுதலான பால் பொருட்களை பைகளில் நிரப்பி அனுப்பும் முறையை சென்னை பால் பண்ணையில் விரிவுபடுத்துவதன் மூலம், விநியோகிப்பதில் உண்டாக்கும் சிக்கலை பெருமளவில் தவிர்க்க முடியும். பால் கொள்முதல் அதற்கேற்றவாறு அதிகரிக்கும். அதற்காக 1980-81 ஆம் ஆண்டிற்குள் பால் கொள்முதலில் தன்னிறைவு காண அதிக பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் அமைக்கப்படும். ஈரோட்டில் உற்பத்தி சமப்படுத்தும் பால் பண்ணை (Feeder

1980 ஜூலை 19]

balancing dairy) விரைவில் செயல்படும் என எதிர்பார்க்கப் படுகிறது. இரண்டு பால் பொடி ஆலைகள் முறையே ஒன்று சேலத்திலும் (பால் பெருக்குத் திட்டம் 1ன்கீழ்) மற்றொன்று கிருட்டிணகிரியிலும் (வறட்சியால் பாதிக்கக்கூடிய பகுதிக்கான திட்டத்தின்கீழ்) அமைப்பதன் மூலமாக இம்மாநிலத்தில் நான்கு பால் பொடி ஆலைகள் உருவாக்கப்படும். அதன் மூலமாக ஒரு நாளைக்கு 4 இலட்சம் லிட்டர் பாலை பால் பொடியாகவும், வெண்ணெய் கொழுப்பாகவும் மாற்ற சாத்தியக் கூறுகள் உள்ளன. மாநிலத்தில், பால் அதிகமாக கிடைக்கக் கூடிய மாதங்களில் பால் கொள்முதல் செய்வதற்கும், பதப்படுத்துவதற்கும் பேரதுமான வசதிகள் உள்ளன.



[1980 ஜூலை 19]

இணைப்பு 1

தமிழ்நாடு பால்வள நிறுவனம்

வ.எண். விவரங்கள்

1972-73 1973-74 1974-75

1. மொத்த விற்பனை	282.09	502.69	759.61
2. நிகர மதிப்பு	(—)10.27	87.07	88.91
3. அசையா சொத்து (நிகர)	120.18	133.26	211.21
4. நடை முதல்	12.44	69.01	69.71
5. பயன்படுத்தப்பட்ட மூலதனம்	132.62	202.27	280.92
6. வட்டிக்கும் தேய்மானத்திற்கு முன்புள்ள இலாபம்	12.00	39.53	37.73
7. வட்டி	7.78	16.66	27.60
8. வட்டிக்குப் பின்னும் தேய்மானத்திற்கு முன்னும் உள்ள இலாபம்	4.22	22.87	10.13
9. தேய்மானம் மற்றும் வளர்ச்சி தள்ளுபடி	27.85	26.59	31.66
10. வரி ஒதுக்கீட்டுக்கு முன்பாக உள்ள இலாபம்/நட்டம்	(—)23.62	(—)3.72	(—)21.53
11. வரி விதிப்புக்கு ஒதுக்கீடு போக நிகர இலாபம்	—	—	—

1980 ஜூலை 19]

துவக்கம் முதல் நிதி நிலைமை

(ரூபாய் இலட்சத்தில்.)

1975-76	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81
---------	---------	---------	---------	---------	---------

(முன் மதிப்பீடு.)

1,318.03	2,078.64	2,605.89	2,543.09	2,800.00	3,372.00
----------	----------	----------	----------	----------	----------

158.33	284.10	337.48	419.58	516.69	198.00
--------	--------	--------	--------	--------	--------

311.80	559.56	582.85	614.13	730.00	800.00
--------	--------	--------	--------	--------	--------

156.49	162.68	141.42	262.18	170.00	(—)160.00
--------	--------	--------	--------	--------	-----------

468.29	722.24	721.54	866.11	900.00	640.00
--------	--------	--------	--------	--------	--------

110.17	160.27	177.97	97.93	80.00	(—)230.00
--------	--------	--------	-------	-------	-----------

33.74	43.49	43.67	44.48	45.00	50.00
-------	-------	-------	-------	-------	-------

76.43	116.78	134.30	53.05	35.00	(—)280.00
-------	--------	--------	-------	-------	-----------

51.67	84.47	117.30	82.30	130.00	150.00
-------	-------	--------	-------	--------	--------

(+)24.76	(+)32.31	(+)17.00	(—)29.25	(—)95.00	(—)430.00
----------	----------	----------	----------	----------	-----------

(+)24.76	(+)15.31	(+)10.00	—	—	—
----------	----------	----------	---	---	---

[1980 ஜூலை 19]

இணைப்பு 2

பால் பண்ணை நிலையத்தின்

விவரங்கள்	1972-73	1973-74	1974-75
மாதவரம் பால்பண்ணை	0.70	1.25	1.25
அம்பத்தூர் பால்பண்ணை	—	—	—
(16-4-76-ல் ஆரம்பிக்கப்பட்டது)			
மதுரை பால்பண்ணை	0.50	0.50	0.50
ஈரோடு பால்பண்ணை	0.20	0.70	0.70
வேலூர் பால்பண்ணை	0.20	0.20	0.20
பெறப்பட்ட பால்			
சென்னை	125.50	199.99	203.54
தினசராசரி	0.46	0.55	0.56
மதுரை	—	—	62.72
தினசராசரி	—	—	0.23
மொத்தம்	125.50	199.99	266.26
தினசராசரி	0.46	0.55	0.79
விநியோகிக்கப்பட்ட பால்			
சென்னை	221.16	349.82	396.73
தினசராசரி	0.81	0.96	1.09
மதுரை	—	—	61.75
தினசராசரி	—	—	0.23
மொத்தம்	221.16	349.82	458.48
தினசராசரி	0.81	0.96	1.32

1980 ஜூலை 19]

இட அமைப்பும் கொள்ளளவும்.

(இலட்சம் விட்டர் அளவில்.)

1975-76	1976-77	1977-78	1978-79	1978-80	1980-81
(மூன் மதிப்பீடு.)					
1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
—	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
0.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
0.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
252.64	365.99	530.11	566.08	704.52	838.00
0.69	1.00	1.45	1.55	1.92	2.30
140.00	244.39	210.28	218.30	276.99	337.00
0.38	0.67	0.58	0.60	0.76	0.92
393.26	610.38	740.39	984.38	781.51	1,175.00
1.07	1.67	2.03	2.15	2.68	3.22
519.00	694.45	814.65	839.49	918.38	1,019.00
1.42	1.90	2.23	2.30	2.51	2.79
112.43	155.41	174.20	198.35	238.54	253.00
0.31	0.43	0.48	0.54	0.65	0.69
631.43	849.86	988.85	1,037.84	1,156.92	1,272.00
1.73	2.33	2.71	2.84	3.16	3.48

[1980 ஜூலை 19]

இணைப்பு 3

தொழில் நுட்ப வசதி

வ.எண். (1)	விவரங்கள் (2)	1-7-1973	1-7-1974	1-7-1975
1.	செயற்கை முறை கருத்தரிப்பு நிலையங்களின் எண்ணிக்கை.	3	5	9
2.	நடமாடும் நிலையங்களின் எண்ணிக்கை.	7	15	16
3.	காலநடை தடங்களின் எண்ணிக்கை.	7	57	65
4.	அவசர தடங்களின் எண்ணிக்கை.	—	4	6
5.	கிராம மட்ட பணியாளர்களின் எண்ணிக்கை.	99	267	199
6.	செயற்கை முறை கருத்தரிப்பு செய்யப்பட்டவைகளின் எண்ணிக்கை.	4,086	20,103	46,835
7.	சோதனை இடப்பட்ட சினைகளின் எண்ணிக்கை.	424	3,762	28,100
8.	சோதனை இடப்பட்டு பிறந்த கன்றுகளின் எண்ணிக்கை.	42	970	3,562
9.	கன்று ஆதரவு திட்டத்தின் கீழ் பட்டியலில் உள்ள கிடாரி கன்றுகளின் எண்ணிக்கை.	—	905	1,625
10.	சிகிச்சை பெறப்பட்டவைகளின் எண்ணிக்கை.	238	33,403	93,179
11.	சோதிக்கப்பட்ட மாதிரிகளின் எண்ணிக்கை.	—	2,516	4,267
12.	அம்மை குத்தப்பட்டவைகளின் எண்ணிக்கை.	—	3,403	14,095
13.	விநியோகிக்கப்பட்ட புல் நாற்றுகளின் எண்ணிக்கை இலட்சத்தில்.	2.10	14.85	19.86
14.	தீவனப்பயிர் செய்யப்பட்ட நில அளவு ஏக்கரில்.	35.00	313.60	157.07
15.	அமைக்கப்பட்ட பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு சங்கங்களின் எண்ணிக்கை.	—	26	224
16.	ஈடுபட்ட விவசாயிகளின் எண்ணிக்கை.	4,239	53,513	1,83,552

1980 ஜூலை 19]

திட்ட முன்னேற்றம்.

1-7-1976	1-7-1977	1-7-1978	1-7-1979	1-7-1980	1-7-1981 (முன் மதிப்பீடு.)
9	9	8	9	9	9
18	30	36	43	48	54
79	131	154	208	189	213
6	9	10	17	19	24
306	580	825	1,067	1,135	1,255
86,493	146,795	228,735	345,574	495,970	663,023
46,608	83,307	143,442	200,105	3,28,663	449,512
7,085	13,770	24,896	42,101	63,452	87,311
1,288	694	93	9,976	—	—
1,80,489	323,852	502,031	757,796	1,083,156	1,428,861
7,834	10,824	14,396	17,286	16,122	27,052
26,961	54,635	78,728	105,228	129,774	138,70
25.16	35.22	40.68	43.24	48.74	50.49
308.04	419.74	492.28	787.46	916.96	949.46
697	1,133	1,224	1,846	2,046	2,110
242,293	248,300	259,200	265,228	429,365	444,365

[1980 ஜூலை 19]

இணைப்பு 4

பால் கடைகள்/நிலையங்கள்

வ. எண்.	விவரங்கள்.	1972-73	1973-74	1974-75
(1)	(2)			
1.	பால் விற்பனை நிலையங்களின் எண்ணிக்கை.	247	278	364
2.	பால் நிலையங்களின் எண்ணிக்கை.	7	15	21
3.	நடமாடும் பால் நிலையங்கள்.	—	1	3
4.	பால் விற்பனை பிரிவுகள் பகிர் தல்.	—	2	2
5.	வாடிக்கையாளர்களின் எண்ணிக்கை.	68,719	71,166	1,07,220
6.	பால் சேகரிக்கும் தடங்களின் எண்ணிக்கை.	—	—	50
7.	பால் விநியோகிக்கப்படும் தடங்களின் எண்ணிக்கை.	30	32	45
8.	பால் சேகரித்துச் செல்லும் வண்டிகளின் எண்ணிக்கை (Road Tankers).	25	29	31
9.	சிறிய ஊர்திகளின் எண்ணிக்கை.	5	5	10
10.	இரயில் தொடடிகள் (சென்னை) (Rail Tankers).	—	—	—
11.	விவசாயிகளுக்கு கொடுக்கப் பட்ட பணம் (ரூபாய் இலட்சத்தில்).	130.60	225.02	360.29

1980 ஜூலை 19]

முதலியவற்றின் எண்ணிக்கை

1975-76	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81
					(முன் மதிப்பீடு).

496	591	647	653	680	690
41	110	130	132	120	130
3	4	4	4	4	4
6	6	9	12	12	20
116,959	134,142	160,000	166,000	175,000	180,000
73	87	91	106	106	110
52	62	69	69	70	75
38	45	53	53	66	78
9	19	23	52	59	62
	4	2	3	4	4
637.50	1,072.80	1,221.64	1,365.11	1,635.00	2,056.00